

Zpráva o činnosti Středočeské pobočky JČMF za rok 2015

Činnost Středočeské pobočky JČMF v roce 2015 se tradičně zaměřila na organizaci matematické a fyzikální olympiády a na pravidelné setkávání členů pobočky, které bylo spojeno s odbornými přednáškami. Spolu s matematicko-fyzikální fakultou jsme uspořádali i tři semináře k úlohám matematické olympiády pro učitele matematiky a šest seminářů pro žáky středních škol.

Matematická a fyzikální olympiáda

Členové pobočky se aktivně podíleli na přípravě i organizaci krajských kol MO, krajské kolo kategorie A bylo pořádáno ve spolupráci s MFF UK v Praze dne 13. ledna 2015. Informace a další podrobnosti o MO ve Středočeském kraji jsou dostupné na adrese <http://sarka.gbn.cz/moa.htm>, kde lze nalézt i výsledkové listiny. Krajské kolo MO v kategoriích B a C probíhalo na Gymnáziu Ch. Dopplera v Praze.

Členové pobočky pomáhali také s FO, krajská kola v kategoriích A, B, C, D a E zajišťuje KK FO, členy komise jsou koordinátoři jednotlivých kategorií. Krajská kola probíhala již tradičně na Gymnáziu Ch. Dopplera v Praze. Výsledky lze nalézt na <http://fo.czechian.net>.

Setkávání členů pobočky

V průběhu roku 2015 opět proběhla dvě setkání členů pobočky (druhé setkání jako členská schůze), která byla spojena s odbornými přednáškami.

První setkání se konalo 11. června 2016. Na setkání zazněly tři přednášky, první z nich pojednávala o jednotných přijímacích zkouškách - PhDr. Eva Řídká CSc., CERMAT - „**Jednotné přijímací zkoušky**“, druhá byla zaměřena na fyzikální téma - RNDr. Rostislav Štork, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR Ondřejov - „**Astronomické zajímavosti z poslední doby**“ a třetí přednáška doc. RNDr. Emil Caldy, CSc. z MFF UK, byla speciální - „**O jednom bohatém pedagogickém životě jednoho chudého pedagoga**“

Druhé setkání se konalo 10. prosince 2015 jako členská schůze a zazněly tři přednášky – jedna matematická, druhá fyzikální a třetí historicko-matematická:

1. Přednáška „**Geometrie rotund**“ PhDr. Alena Šarounová, CSc., MFF UK Praha
2. Přednáška „**Astronomické zajímavosti z poslední doby**“ RNDr. Rostislav Štork, Ph.D., Astronomický ústav AV ČR Ondřejov
3. Přednáška „**Něco málo o číslech Fibonacciho**“ doc. RNDr. Emil Calda, CSc., MFF UK Praha

Zároveň na této členské schůzi došlo ke změně názvu pobočky na – "Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Střední Čechy".

Výbor pobočky se během roku 2015 setkal dvakrát, na jeho jednání byly připravovány jednotlivé akce pobočky.

Semináře pro učitele matematiky

Na přelomu září a října ve dnech 24. 9. 2015, 1. 10. 2015 a 2. 10. 2015, se uskutečnily tři semináře pro učitele středních škol věnované úlohám matematické olympiády kategorie A, B, C. Na těchto seminářích přednášeli vyučující z matematicko-fyzikální fakulty a seminářů se zúčastnilo 20 pedagogů. Během listopadu a prosince se uskutečnilo ještě 6 seminářů pro studenty středních škol. Tyto semináře byly velice úspěšné, účastnilo se jich v průměru 30 studentů.

Milan Klouček
předseda Středočeské pobočky JČMF, v. r.

V Praze 8. 1. 2015